



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Grenoble, le 19 mars 2025

Charline Coudun, doctorante UGA et Margaux Jomain, doctorante USMB, représenteront l'académie de Grenoble dans la suite du concours MT180

Les doctorantes et doctorants de l'Université Grenoble Alpes (UGA) et de l'Université Savoie Mont Blanc (USMB) étaient de retour sur la grande scène de l'Auditorium de la MC2: Grenoble. Cette année encore la salle était comble et le public nombreux sur YouTube ce mardi 18 mars 2025 pour soutenir les 16 finalistes de cette 12^e édition de la finale académique du concours Ma thèse en 180 secondes¹ (MT180). Cette année un tiers des lycées de l'académie de Grenoble participent au nouveau dispositif « Prix des lycéens » en préparation du grand oral du bac. Un engouement tout à fait remarquable.

C'est au terme d'une finale exceptionnelle, avec des présentations d'une grande qualité qui ont su conquérir le public, que Charline Coudun, doctorante UGA à l'École doctorale Sciences de la Terre, de l'environnement et des planètes et à l'Institut des sciences de la Terre (ISTerre - CNRS/IRD/UGA/UGE/USMB), a remporté le 1^{er} prix du jury et a également conquis le public. Margaux Jomain, doctorante USMB à l'École doctorale de Physique et au Laboratoire d'Annecy-le-Vieux de physique théorique (LAPTh - CNRS/USMB) s'est vu décerner le 2^e prix du jury et représentera donc l'académie de Grenoble aux côtés de Charline Coudun lors de la sélection régionale le 6 mai prochain. Ange Abalé, doctorant UGA à l'École doctorale Sciences de Gestion et au Centre d'études et de recherches appliquées à la gestion (CERAG - UGA – Grenoble INP-UGA) monte sur la 3^e marche du podium.

Une soirée haute en couleur

Pour le plus grand plaisir du public toujours aussi fervent soutien, les finalistes ont vulgarisé leurs travaux de recherche en utilisant métaphores surprenantes et comparaisons incongrues. Les doctorantes et doctorants mais aussi les étudiants artistes de haut niveau UGA qui ont assuré des intermèdes artistiques dynamiques et d'une grande qualité, ont fait vibrer plus de 900 personnes dans l'Auditorium de la MC2: Grenoble et déjà plus de 1800 personnes sur YouTube.

Maladie de parkinson, burn-out, empreinte carbone du ciment, antécédents psychologiques de la performance en trail-running, nouvelle physique au-delà du modèle standard, parasite *Toxoplasma gondii* qui touche une personne sur deux, plaques tectoniques au Crétacé, accessibilité des aînés à l'espace public ou encore matières colorantes au Néolithique, les 16 finalistes ont donné un aperçu étonnant des thématiques et de l'excellence de la recherche effectuée au sein des laboratoires de l'académie de Grenoble.

Le podium 2025 de l'académie de Grenoble

C'est finalement **Charline Coudun**, doctorante UGA à l'École doctorale Sciences de la Terre, de l'environnement et à l'Institut des sciences de la Terre que le jury et le public ont désigné comme grande gagnante de la soirée, avec sa thèse intitulée « Les marges continentales du plateau de Demerara au Crétacé : étude sédimentologique, stratigraphique et structurale des plongées profondes de la campagne DIADEM ».

Margaux Jomain, doctorante USMB à l'École doctorale de Physique et au Laboratoire d'Annecy-le-Vieux de physique théorique, a quant à elle remporté le 2^e prix du jury qui lui ouvre les portes de la sélection régionale aux côtés de Charline avec son sujet de thèse : « Au-delà du modèle standard : traquer la nouvelle physique sur tous les fronts ».

Nous ne doutons pas qu'elles seront de redoutables concurrentes lors de la sélection régionale le 6 mai prochain puis - on l'espère - lors de la finale nationale le 17 juin à Paris ! Le public, sous le charme, continuera à les soutenir dans la suite de l'aventure.

Ange Abalé, doctorant UGA à l'École doctorale Sciences de Gestion et au Centre d'études et de recherches appliquées à la gestion a également conquis le jury en se classant à la 3^e place avec son sujet : « Articulation entre la gestion des ressources humaines et l'innovation en PME via le style d'attachement du dirigeant ».

Nouveauté 2025 : un Prix des lycéens sera décerné en avril par 137 classes de l'académie de Grenoble soit plus de 3270 élèves de 1^{re} et terminale !

Cette année, l'UGA a proposé aux lycées de l'académie de Grenoble de partager l'expérience MT180 à travers l'attribution d'un Prix des lycéens. Cette action s'adresse aux classes de 1^{re} et Terminale. Les prestations des doctorantes et doctorants constituent de véritables outils pédagogiques pour travailler sur la prise de parole en public avec les élèves, en particulier dans le cadre de l'épreuve du Grand oral du Bac. Une grille d'analyse est fournie à chaque enseignant dans le kit "Prix des lycéens", pour aider les élèves à analyser les prestations et identifier les caractéristiques d'une prise de parole réussie.

Pour une première édition, c'est une réussite éclatante avec plus de 3270 élèves de 1^{re} et Terminale (dont 55% de filles) repartis en 137 classes dans 46 établissements soit un tiers des lycées de l'académie de Grenoble (6 établissements en Ardèche, 9 dans la Drôme, 14 en Isère, 6 en Savoie et 11 en Haute-Savoie).

En mettant en valeur les travaux des doctorantes et doctorants de l'UGA et de l'USMB, MT180 est également une occasion importante d'illustrer auprès des élèves de lycées la diversité des filières d'études supérieures et de leur donner un aperçu du monde de la recherche scientifique.

Médias

- > Retrouver la vidéo du live sur la [chaîne YouTube de l'Université Grenoble Alpes](#)
- > [Télécharger des photos de la soirée et des lauréats](#) (copyright : Direction de la communication UGA)

Plus d'informations

- > [Rendez-vous sur le site de l'UGA](#)
 - > <http://mt180.fr/>
-

À PROPOS

¹ Le concours Ma thèse en 180 secondes

Inspiré de Three minute thesis (3MT®) en Australie et initié en 2012 au Québec (Canada), Ma thèse en 180 secondes est un concours de vulgarisation scientifique organisé en France depuis 2014 par le CNRS et France Universités, en partenariat avec la CASDEN, la MAIF et la MGEN.

<http://mt180.fr/>

L'Université Grenoble Alpes – UGA

Première université européenne en innovation par le nombre de brevets déposés, dans le top 150 des meilleures universités mondiales du classement de Shanghai, ancrée sur son territoire, pluridisciplinaire et ouverte à l'international, l'UGA fait partie des 9 universités françaises labellisées initiatives d'excellence (IDEX). Depuis 2020, l'UGA intègre 3 établissements-composantes Grenoble INP, Institut d'ingénierie et de management-UGA, Science Po Grenoble-UGA, Ecole nationale supérieure d'architecture de Grenoble ENSAG-UGA et de 3 composantes académiques Faculté des sciences-UGA, Ecole universitaire de technologie-UGA, Faculté Humanités, santé, sport, sociétés-UGA.

57 000 étudiants dont 10 000 étudiants internationaux et 3000 doctorants, et plus de 7 700 personnels se répartissent sur plusieurs campus de Grenoble et Valence principalement. Les organismes nationaux de recherche CEA, CNRS, INRAE, Inria et Inserm sont associés encore plus étroitement à l'Université Grenoble Alpes pour développer une politique commune en recherche et valorisation à l'échelle internationale. Les relations avec l'IRD et le CHU Grenoble Alpes sont également favorisées.

<https://www.univ-grenoble-alpes.fr/>

L'Université Savoie Mont Blanc - USMB

Avec 15 000 étudiantes et étudiants, dont environ 320 doctorantes et doctorants une offre de formation riche et pluridisciplinaire et 18 laboratoires de recherche reconnus au plan international, l'USMB est un établissement à taille humaine qui conjugue la proximité avec ses territoires et une large ouverture sur l'Europe et le monde. L'Université s'est spécialisée autour de trois thématiques d'excellence interconnectées : Interactions Homme – environnement, Services et Industries du futur, et Patrimoine culturel et sociétés en mutation.

Dans le classement de Shanghai pour la 7e année consécutive grâce à l'excellence de sa recherche, elle se classe par ailleurs dans le top 10 des universités françaises pour la réussite de ses étudiants et se place ainsi parmi les meilleurs établissements publics d'enseignement supérieur en France (données décembre 2023).

<https://www.univ-smb.fr/>

Le CNRS

Acteur majeur de la recherche fondamentale à l'échelle mondiale, le Centre national de la recherche scientifique (CNRS) est le seul organisme français actif dans tous les domaines scientifiques. Sa position singulière de multi-spécialiste lui permet d'associer les différentes disciplines scientifiques pour éclairer et appréhender les défis du monde contemporain, en lien avec les acteurs publics et socio-économiques. Ensemble, les sciences se mettent au service d'un progrès durable qui bénéficie à toute la société. Le CNRS est réparti sur tout le territoire national en 17 délégations régionales ; la circonscription Alpes du CNRS regroupe 70 unités et 2300 agents, au cœur de l'innovation et de l'écosystème du sillon alpin.

<https://www.cnrs.fr/alpes>

Contacts presse

Muriel Jakobiak-Fontana

Directrice adjointe communication - UGA

muriel.jakobiak@univ-grenoble-alpes.fr

Tél. 06 71 06 92 26

Charlotte Chicoine

Chargée de communication – USMB

direction.communication@univ-smb.fr

Tél. 04 79 75 91 17